

# Capacryl PU Satin

Vysoko kvalitný polyuretán – akrylový email, odolný poškrabaniu a úderom, do exteriéru i interiéru



## Popis výrobku

Účel použitia	Emaily <b>Capacryl PU Satin</b> sú určené pre profesionálne pomocné a finálne nátery na rozmerovo stále drevené konštrukčné súčasti opatrené základným náterom, i na súčasti z kovov a tvrdého PVC, opatrené základným náterom. Capacryl PU Gloss / Satin sa výborne hodí pre kvalitné nátery stien a stropov do náročných prevádzok ako sú nemocnice, lekárne a potravinársky priemysel, kde sú kladené vysoké nároky na čistotu. Do vonkajších i vnútorných priestorov.										
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ riediteľný vodou</li> <li>■ s minimálnym zápachom</li> <li>■ jednoduché spracovanie</li> <li>■ difúzny</li> <li>■ pevný celistvý povrch</li> <li>■ vysoká odolnosť voči poškrabaniu a úderom</li> <li>■ vhodný pre nátery detského nábytku a hračiek podľa STN 71-3</li> <li>■ odolný voči vidným dezinfekčným prostriedkom a domácim čistiacim prostriedkom, viď. tabuľka na konci dokumentu</li> </ul>										
Materiálový základ	Polyuretán – akrylová disperzia										
Balenie/veľkosti balenia	350 ml, 700 ml, 2,4 L a 9,6 L										
Farebné odtiene	<b>Capacryl PU Satin</b> možno tónovať v systéme ColorExpress v širokej škále farebných odtieňov. U tmavých a intenzívnych odtieňov môže dochádzať k prechodnému oteru pigmentov. Pri ťažšie kryjúcich odtieňoch, ako je červená, oranžová, žltá, odporúčame základný náter v zodpovedajúcom farebnom odtieni. Vhodný farebný odtieň v základných náteroch Capacryl Haftprimer a Capacryl PU Vorlack možné natónovať pomocou tónovacej technológie Color Express.										
Stupeň lesku	Hodvábne matný										
Skladovanie	V chlade, chráňte pred mrazom.										
Technické údaje	<p>Odolnosť čistenia za mokra: trieda 1 podľa normy STN EN 13 300 (&lt; 5 µm pri 200 cykloch)</p> <p>■ Hustota: ■ 1,20 g/cm<sup>3</sup></p>										
Vhodnosť podľa listu Technická informácia č. 606 Definícia oblastí použitia	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Interiér 1</th> <th>Interiér 2</th> <th>Interiér 3</th> <th>Exteriér 1</th> <th>Exteriér 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(+) vhodné / (o) podmienené vhodné /(-) nevhodné</p>	Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2	+	+	+	+	+
Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2							
+	+	+	+	+							



Spracovanie

Vhodné podklady

Drevené konštrukčné súčasti, súčasti z kovov a tvrdého PVC, opatrené základným náterom, minerálne podklady a interiérové farby opatrené základným náterom. Podklad musí byť čistý, nosný, suchý a zbavený odpudzujúcich látok. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť 13%.

Príprava povrchu

**Drevené konštrukčné súčasti**

Povrch dreva obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napríklad živice a smolníky. V prípade potreby použite izolačný základný náter.

**Železo, oceľ**

Železo a oceľ upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (tryskanie) alebo ST 3 (strojové očistenie) podľa normy STN EN ISO 12 944-4 a opatrite protikoróznym základným náterom.

**Zinok, tvrdené PVC**

Umyte amoniakálnym zmáčadlom a obrúste brúsnym rúnom a ošetríte adhéznym náterom.

**Hliník, meď**

Očistite nitro riedidlom alebo kyselinou fosforečnou a brúsnym rúnom a ošetríte vhodným základným náterom.

**Staré nátery**

Staré nátery obrúste alebo očistite lúhom. Nenosné staré nátery odstráňte.

**Minerálne podklady**

Minerálne podklady ošetríte penetračný náterom Caparol Tiefgrund LF alebo Caparol Grundier Konzentrat

**Nosné interiérové nátery**

Aplikujte náter Caparol Grundier Konzentrat

Príprava materiálu

**Capacryl PU Gloss** pred použitím premiešajte.

Spôsob nanášania

**Capacryl PU Gloss** je možné nanášať štetcom, valčekom alebo striekacím prístrojom  
**Inštrukcie k nanášaniu nástrekom:**

	Tryska	Tlak pri striekaní	Tlak vzduchu	Riedenie
Airless	0,011"-0,015"	200 bar	-	max 5%
Airmix/aircoat	0,011"-0,015"	120 bar	2,5 bar	max 5%
Nízkotlakové	1,8 - 2,2 mm	-	cca 0,5 bar	max 15%
Vysokotlakové	2,0 – 2,5 mm	-	2 – 3 bar	max 15"

Riedenie

Pre nástrek zriedte podľa potreby max. 5 -10% pitnou vodou.

Spotreba

Cca 100 – 120 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter  
Hodnoty spotreby sú orientačné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť podľa daného podkladu a jeho povahy. Presné hodnoty spotreby je možné stanoviť len predbežnými skúšobnými nátermi.

Podmienky spracovania

**Spodná hranica teploty na spracovanie:** +8 °C pre okolitý vzduch a podklad

Sušenie/čas schnutia

Farba je na povrchu zaschnutá proti prachu za 12 hodín pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65%, schopná pretierania po 10 - 12 hodinách. Úplne zaschnutá po 48 hodinách. Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa tieto doby predlžujú.

Čistenie nástrojov

Pracovné nástroje očistite ihneď po použití vodou.

## Upozornenie

Podklad	Umiestnenie	Základný náter	Pomocný náter 2)	Krycí náter
Drevo a stavebné materiály na báze dreva	Interiér	Capacryl Holz Isogrund 1)	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Tvarovo stále diely	Exteriér	Capacryl Holz Isogrund	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Oceľ a železo	Interiér Exteriér	Capalac Allgrund 2x Capalac Allgrund	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Zinok	Interiér/Exteriér	Capacryl základný náter	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Hliník/meď	Interiér/Exteriér	Capacryl základný náter	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Tvrdené PVC	Interiér/Exteriér	Capacryl základný náter	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin
Nosné staré nátery	Interiér/Exteriér	Nutné vyskúšať	Capacryl PU Vorlack	1 - 2x Capacryl PU Gloss/Satin

1) Na drevo s obsahom zafarbujujúcich zložiek použite vždy Capalac Allgrund. Miesta s hrčami natierajte 2x.

2) Pomocný náter nanášajte vždy

2) Pomocný náter nanášajte vždy v odtieni krycieho náteru. V prípade tónovania na strojoch ColorExpress je vždy zvolené tónovanie, ktoré zaručí lepší krycí náter, nemusí sa ale úplne zhodovať s farebným vzorkovníkom.

## Upozornenia

### Posudky

#### Skúška odolnosti voči dezinfekčným prostriedkom

Produkt	Koncentrácia	Účinná skupina látok
<b>Amocid® 5 %</b>	5% roztok	Fenoly
<b>Chloramin T trihydrát</b>	2,5% roztok	Organická chlóróvá zlučenina
<b>Dismozon® pur</b>	4 % roztok	Per - zlučenina
<b>Incidur® sprej</b>	Neriedený roztok	Alkoholy
<b>Buraton® 10F</b>	1% roztok	Aldehydy
<b>Microbac® forte</b>	2,5% roztok	Aminy

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Tento výrobok nie je nebezpečný prípravok v zmysle zákona o chemikáliách a preto nepodlieha povinnosti označovania. Napriek tomu dodržujte bežné bezpečnostné a hygienické opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými produktmi. Uchovávajte mimo dosahu detí. Určené pre priemyselné spracovanie. Podrobné informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 110 g/l VOC.
Deklarácia obsiahnutých látok	Polyuretán / akrylová živica, titánová beloba, pigmenty, minerálne plnivá, voda, glykol, Glykoleter, aditíva, konzervačné prostriedky.
Technické poradenstvo	V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Ak by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.
Servisné centrum pre zákazníkov	Caparol Slovakia s.r.o. Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 <a href="http://www.caparol.sk">www.caparol.sk</a>